



Gemeinde Dänischenhagen
c/o B2K Architekten und Stadtplaner
Schleiweg 10
24106 Kiel

Wasser - und Verkehrs- Kontor GmbH
Havelstraße 33 • 24539 Neumünster

Telefon
04321 . 260 27 0

E-Mail
info@wvk.sh

Telefax
04321 . 260 27 99

Internet
www.wvk.sh

Ansprechpartner
Katharina Schlotfeldt

Durchwahl
-17

pers. E-Mail
k.schlotfeldt@wvk.sh

Projektnr.:
118.2446

Neumünster, den 16.09.2019

**Gemeinde Dänischenhagen, 2. Änderung B-Plan Nr. 5 Mehrzweckhalle und Sportheim
- Lärmtechnische Stellungnahme, Gewerbelärm nach TA Lärm**

Sehr geehrte Damen und Herren,

entsprechend der zur Verfügung gestellten Betriebsbeschreibungen vom 03.06.2019 zur Nutzung der Mehrzweckhalle und des Sportheimes wurden Nutzungen festgestellt, die nicht dem Sportanlagenlärm, sondern dem Gewerbelärm zuzuordnen sind. Anhang 1.1 zeigt die geplanten Nutzungen.

Entsprechend der Vorgaben der bei Gewerbelärm anzuwendenden *Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm, TA Lärm* werden **Vorgänge nur auf dem jeweiligen Betriebsgrundstück** betrachtet. Die Parkbewegungen und Maximalpegel auf den öffentlichen Parkplätzen sind daher im Falle des Gewerbelärms nicht in die Betrachtungen einzustellen. Im Rahmen der hier zu betrachtenden Vorgänge sind die Emissionen des Clubheims und der Mehrzweckhalle zu berücksichtigen. Die Anlieferung der Sportheimgastronomie findet ebenfalls im öffentlichen Straßenraum statt. Gemäß der Auskunft des Betreibers vom August 2019 erfolgt diese mit eigenem Pkw ohne Hilfsmittel.

Clubheim

Entsprechend der vorgelegten Aufstellung sind im Clubheim überwiegend Nutzungen geplant, die tagsüber stattfinden, z.B. Konfirmation, Leichenschmaus, u.ä. Diese sind mit den entsprechend der *Lärmtechnischen Untersuchung zum Sportanlagenlärm nach 18. BImSchV zur 2. Änderung des B-Planes Nr. 5 in der Gemeinde Dänischenhagen (nachfolgend: LTU Sportanlagenlärm)* vom 16.09.2019 berücksichtigten Nutzung als leise Veranstaltung (Planfall 1) vergleichbar und stellen sich unproblematisch dar.

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. (FH) Christoph Krüger
Dipl.-Ing. (FH) Thorsten Koy

Gerichtsstand
Amtsgericht Kiel
HRB 1386 NM

Steuernummern
USt.-Nr. 20 299 06294
USt.-IdNr. DE169356714

Bankverbindungen
VR Bank Neumünster eG
BIC: GENODEF1NMS
IBAN: DE37 2129 0016 0000 5010 50

Sparkasse Südholstein
BIC: NOLADE21SHO
IBAN: DE63 2305 1030 0023 0026 04

HypoVereinsbank AG
BIC: HYVEDEMM300
IBAN: DE78 2003 0000 0085 2002 20



Nutzungen wie Geburtstagsfeiern, Polterabende, u.ä. sind mit der lauten Veranstaltung nach der LTU Sportanlagenlärm vergleichbar (Planfall 3), so dass die Lärmschutzmaßnahmen ohne rechnerische Nachweise übertragen werden können.

Das Öffnen der Fensterflächen im Beurteilungszeitraum NACHT ist bei lauten Veranstaltungen nicht zulässig, sofern es sich um keine seltenen Ereignisse im Sinne der TA Lärm handelt. Bei Einstufung der Veranstaltungen als seltene Ereignisse dürfen die von der Schulstraße abgewandten Fenster zur Belüftung geöffnet werden. Alternativ ist eine Belüftungsanlage zu installieren.

Entsprechend der TA Lärm Abschnitt 7.2 werden die seltenen Ereignisse folgendermaßen definiert: „Ist [...] zu erwarten, dass [...] an nicht mehr als zehn Tagen oder Nächten eines Kalenderjahres und nicht mehr als an zwei aufeinander folgenden Wochenenden, die Immissionsrichtwerte [...] nicht eingehalten werden können, kann eine Überschreitung [...] zugelassen werden.“ Bei seltenen Ereignissen im Sinne der TA Lärm betragen die Immissionsrichtwerte 70 dB(A) tags und 55 dB(AS) nachts.

Mehrzweckhalle

Entsprechend der vorgelegten Aufstellung sind in Mehrzweckhalle überwiegend Nutzungen geplant, die nachmittags oder in den frühen Abendstunden stattfinden, z.B. Bühnenauftritte, Versammlungen, Vorträge, u.ä. Als lauteste Veranstaltung werden Musikveranstaltungen an zwei bis drei Tagen im Jahr genannt, so dass diese mit der entsprechend LTU Sportanlagenlärm berücksichtigten Nutzung als laute Veranstaltung (Planfall 4) vergleichbar sind. Die Lärmschutzmaßnahmen können ohne rechnerische Nachweise übertragen werden.

Das Öffnen der Fenster der Mehrzweckhalle im Beurteilungszeitraum NACHT während zukünftiger Veranstaltungen im Sinne der seltenen Ereignisse nach TA Lärm [1] ist ausschließlich an der Nordwestseite möglich.

Für weitere Fragen und nähere Erläuterung

Mit freundlichen Grüßen



WASSER- UND VERKEHRS- KONTOR
INGENIEURWISSEN FÜR DAS BAUWESEN
INGENIEURE KRÜGER & KOY
Havelstraße 33 • 24539 Neumünster
T: 04321-260 27-0 F: 04321-260 27-99

i.A. Katharina Schlotfeldt
Dipl.-Ing. (FH)



Männerturnverein Dänischenhagen von 1913 e. V.

MTV v. 1913 e.V. • Schulstraße 46 • 24229 Dänischenhagen

MTV Dänischenhagen

- MTV Vorstand -/ MTV Erw. Vorstand

Boule • Faustball • Fußball • Gymnastik • Handball • Karate • Leichtathletik • Seniorensport • Sportschießen • Tanzen • Tennis • Tischtennis • Turnen • Volleyball • Wandern

24229 Dänischenhagen

Schulstraße 46

Telefon 04349/ 488

info@mtv-daenischenhagen.de

www.mtv-daenischenhagen.de

03.06. 2019

Zukünftiges Raumkonzept Hallenanbau/ Mehrzweckhalle an das Sportheim

Es handelt sich um eine „Mehrzweckhalle“ von zentraler Bedeutung für den MTV und der Gemeinde Dänischenhagen.

Öffnungszeiten der **Halle (Mehrzweckhalle)** und **Gerätefitnessraum** - Untergeschoß

Mo- Freitag 7:00 Uhr - 22:00 Uhr

Samstag 7:00 Uhr - 22:00 Uhr

Sonntag 7:00 Uhr - 22:00 Uhr

Untergeschoß Gerätefitnessraum / Sportraum

Nutzung Gerätefitnessraum - flexible Raumgestaltung Untergeschoß möglich	Anzahl	Bemerkungen
Nutzung der Fitnessgeräte nach Bedarf für Sparten des MTV und Einzelsportler	Bis zu 20 TN gleichzeitig täglich	Nach Öffnungszeiten
Nutzung als Yogaraum je nach weiterer Freifläche im Fitnessbereich	täglich	Nach Bedarf – und Aufteilung Untergeschoßraum
Nutzung als Jugendraum im Fitnessbereich	täglich	Nach Bedarf und Aufteilung im Untergeschoßraum
2 große Umkleidekabinen	täglich	Für Halle und Fitnessraum



Männerturnverein Dänischenhagen von 1913 e. V.

Hallenanbau – Mehrzweckhalle an das Sportheim	Anzahl ca.	Bemerkungen
Gesundheitssport / REHA Sport	täglich möglich	
Senioren sport in Gruppenform	täglich möglich 20 TN	vormittags und nachmittags
Kindersport	Täglich möglich 20-30 TN	vormittags und nachmittags
Jeglicher Fitnesssport in der Halle Für Familien, usw. in Gruppenform	täglich möglich	vormittags und nachmittags nach Bedarf
Sport für Kleinkinder – Kindergarten	Vormittags möglich	Kindergartengruppen
Kraftsporttraining für alle Sparten	20 TN täglich möglich	nachmittags / abends möglich
Ball sport mit Softbällen,/ Tischtennis. Federball usw.	Täglich möglich	
Bühnenauftritte von Schule, Kirche oder Verein und sonstigen Vereine in und um Dänischenhagen	6-8	Nach Bedarf
Versammlungen in der Gemeinde Dänischenhagen unter max. 200 Teilnehmer jeglicher Art u.a. Vorträge, Kulturveranstaltungen Jahresempfang der Gemeinde Dänischenhagen	3-4	Mit Bestuhlung und Tische oder nur Stühle möglich
Musikveranstaltung der Gemeinde oder Sportverein	2-3	
MTV Oktoberfest oder MTV Fasching Sportheim und oder Mehrzweckhalle	2 im Jahr	Musikveranstaltung
Mitgliederversammlungen wo das Sportheim zu klein ist für Verein und ext. Vereine	3-5	Nach Bedarf

Die Nutzungen in den rot umrandeten Feldern werden dem Gewerbelärm zugeordnet und nach TA Lärm beurteilt.
Die übrigen Nutzungen sind nach 18. BImSchV zu beurteilen.



Männerturnverein Dänischenhagen von 1913 e. V.

MTV v. 1913 e.V. • Schulstraße 46 • 24229 Dänischenhagen

MTV Dänischenhagen

- MTV Vorstand / erw. Vorstand

Boule • Faustball • Fußball • Gymnastik • Handball • Karate • Leichtathletik • Seniorensport • Sportschießen • Tanzen • Tennis • Tischtennis • Turnen • Volleyball • Wandern

24229 Dänischenhagen

Schulstraße 46

Telefon 04349/ 488

info@mtv-daenischenhagen.de

www.mtv-daenischenhagen.de

03.06.2019

Zukünftiges Raumkonzept Sportheim Schulstraße nach der erfolgreichen Sanierung (Stand 03.6.2019)

Es handelt sich auch zukünftig um eine flexible „Sportheim/Vereinsheimgastronomie“ von zentraler Bedeutung für den MTV und der Gemeinde Dänischenhagen.

Normale Öffnungszeiten während des Sportbetriebes wie bisher, richten sich nach den aktuellen Sportbetrieb (Öffnungszeiten in Verbindung mit ggf. Feiern verlängern sich individuell)

Mo - Freitag: 08:00 Uhr – 23:00 Uhr (nach Bedarf, vormittags)
Samstag 08:00 Uhr – 23:00 Uhr - Beginn Fußballspiele
Sonntag 08:00 Uhr – 23:00 Uhr - je nach Beginn der Fußballspiele

Anpassung der Öffnungszeit am Vormittag nach Bedarf und Abstimmung

Anzahl der aktuellen Tischsitzplätze **Nach der Sanierung (mit Trennwänden)**

Clubraum 1 50 Sitzplätze
Clubraum 2 20 Sitzplätze

Clubraum 1 60 Sitzplätze
Clubraum 2 20 Sitzplätze

VHS Raum 20 Sitzplätze
Summe ca. 90

Clubraum 3 20 Sitzplätze (VHS-Raum)
Summe ca. 100

Bisherige Nutzung und zukünftige Nutzung	Anzahl / Jahr / Monat	Bemerkungen
Kleine Imbisskarte für die Sportler	An jeden Öffnungstag	
Aufenthalt vor und nach dem Sport	An jeden Öffnungstag	
Stammtisch	Jeden Öffnungstag	Nach Bedarf
MTV Mitgliederversammlung	1 Jahr	Auch von externen Vereinen ggf. nutzbar



Mänberturnverein Dänischenhagen von 1913 e. V.

Geburtstagsfeiern von Sportlern und externer incl. Essensausrichtung	Ca. 2-5 im Jahr	50 / 60 / 70 Jahre Geburtstage
MTV Spartenversammlungen	10 – 12	Nach Bedarf der Sparten übers Jahr verteilt
Kaffee Kuchen Aufenthalt im Sportheim nach der Beerdigung in der Kirche	3-5 mal im Jahr	Nach Anfrage
Versammlungen des MTV Seniorensport mit Vorträgen und gemeinsamen Essen	Monatlich 1 mal	ca. 25 TN
Polterabend incl. Essensausrichtung	1-2 pro Jahr	MTV Sportler
Sky Fußball Übertragungen /	Nach Spieltag	wochentags, ggf. auch am Wochenende
Weihnachtsfeiern der Sportler - MTV Sparten incl. Essensausrichtung	8-10 im Jahr	zu Weihnachten
Externes Catering - Küche	Nach Bedarf	z. B. Knochenbruchgilde, Geburtstage
Konfirmationen	Nach Bedarf	2 -3 Termine im Jahr für Konfirmanden aus Dänischenhagen
Vereinsfest – Sportveranstaltungen	1-2 im Jahr	Für die Gemeinde und MTV Mitglieder
Nutzung der Räumlichkeiten Sportheim Verbindung mit dem Hallenanbau	Je nach Veranstaltung	Für die Gemeinde und MTV Mitglieder
Versammlungen externer Vereine, Parteien, DRK sonstiger Vereine usw.	monatlich möglich	Nach Bedarf

Die Nutzungen in den rot umrandeten Feldern werden dem Gewerbelärm zugeordnet und nach TA Lärm beurteilt.
Die übrigen Nutzungen sind nach 18. BImSchV zu beurteilen.